الثالية ع

القسم: على ريا طِيْعُ السنة: الراجعة عدية عظمة ريا في المحاضرة : الراجعة المراجة المحاضرة : المراجعة المراجة ا

الارتماز عنطه المرتمان

وهم وادة كهاسة تمام الحابات المقاسة المستمام المستمام المرابع المرابع الماسة المستمام المرابع المرابع المرابع والمدة أو الكر (على مركل الكهم المرابع المرابع والمدة والمدة والمرابع المرابع الكها عالم المرابع والمدة والمرابع المرابع المرابع والمرابع والمرابع المرابع والمرابع المرابع الم

Not gail, ale isi

oR gate déal, aple : Elle

التأ: بوله العراق (ملعن) عليه و AND عليه و AND

NoR gate déditoppe à ale i les

NAND gate idel, ¿i = 15

MANDO

عبداله العَم المزعة لهذه البوابات:

11

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية ( محاضرات. تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات )

المحاضرة:

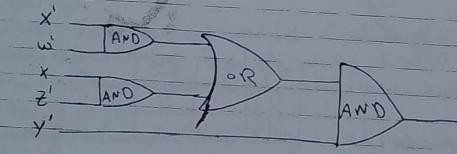
المادة: السنة:

القسم:

X	4	x' Not	X+y	X·Y	NOR	NAND XXX
	0	0	_1_	1	0	0
0	0	+	0	0	0.1	+

ت مى بواية النفي لعا دية لواية عاكمة وغالباً ما تعبر بواية عنى رئيسة عديد المعادم المعالم بعلم المعادم الم - Shill

> عثاله: منطقة قتم الحرمة هم المالة المعلمة P= 5. (x) + x2')



عمر عبك منطقة فيما المخرقة المالكة البوليانية

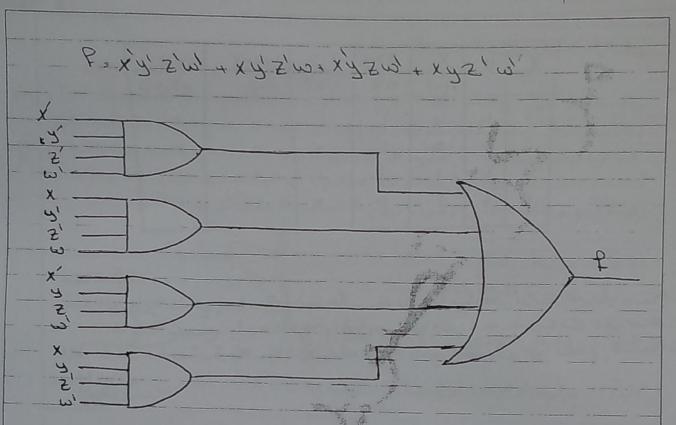
مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية ( محاضرات. تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات ) محبريات

المحاضرة:

المادة:

السنة:

القسم:



- ان احد اصر معافر تعمم السبكاء المنافية هو تعمم المان. المقل تكاليف عكمة الى منكه متوى عدد معكامي عدد معكامي من الوابان.

على وفعل الجزية قيمتها الخزية على المائة عم المالك عن فقول عمد المغر عدد معكن مذبوابات العظف والفضل وكانت قيمتها الحزمة

ग्लंबर्डिंग मा मेंड र्यों दे की (वर्षा) क्यां कें। कि

احدة فطرزمية

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات. تصوير. خدمات طباعية. قرطاسية. مخبريات)

المادة: السنة: القسم:

ا- إذاكانة عوالة لولمانة معطاة عندنا الخطوات التالية تؤدك . है वीधा कि के प्रमा कि के कि के कि कि कि कि कि की।

MSP de act jo - [tosbis) Mps Si ore P 1 - [1] Tobbe الخطوة الآل معم متحة منطبية متعا بوابات الفصلوالعلف قسر الخرمة عي الدالة عدم الملوة [9] - جمع منطقة منطقة منطقة على العظمة العطفة Mps न्योगान कार्मा द्वार

الحظوة [5] - نقارب سي مريك البي م طالم عليها على الحظوة وو لا و خنا راك به و في ما محمد المع عدد ممكن من المولان .

ر الماليا مع عوز المعتبرة عند مع معالم المالية على المالية الم F= Xy21+y21 + Xy2+ Xy2

ا نوم م ۱ الله المعلمة البرانيانية

Csp(8) = Xy2' + xy'2' + x'y'2' + xy2 + xy2

X			152
	1	TI	111
_X.		L	

MSP(F) = X +y 21 > نوم دم الدالة اليوليا لية

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية ( محاضرات . تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات )

المحاضرة:

المادة:

القسم:

ialpabolo

4,7 Web sries de 1810 des 1810

ा वर्षाचार्य

P' = (x + y'2')' = x'(y+2)

السنة :

25 25 25 25

MSP(P') = x'2+x'y
MPS(P')' = (x+z')(x+y')

Msp على منعل المنافقة المزمة المالة على منافة على المنافقة المناف

MSP(F)

Mps(7)

Eil (Flashier)

مجرعة هلاك ( المقت بالمه

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية ( محاضرات. تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات )

المحاضرة :

P=(P')'

السنة: المادة:

القسم:

: de'd, ciò sibel is 21 रिल्ल &

P= xy 2 + xw' + x'y 2'w' + x'y'w' + xy 2'w 1 ολίο σεί 1 οἰρ ριαθί = σείς οἱ ξιώς 1 κοροι κ

و عن اعل الحصول على ولاف:

Wab of over to the or

عالم المالة على من على من المالة على من المالة على المالة على المالة ال

نفى المطف

Msp171 - Lear (7) 92M

	Zw	200	200		主
XY	1	1		1	1)
XY	Cogni	- Frank ( )			
x'4'	2. 10.	V		1	
E'X	The state of the s			V	

Msp(P)= xy+2'd+y'b'
Ps(P')'d5-1P=50-c

= [ (xy + 2'w' + y'w')]'

= [ (xy)'(Z'w')', (y'w')']

٣- معلم منك من العانم

大乙

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية ( محاضرات . تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخريات )

المحاضرة: المادة: السنة: القسم: . عَيْدُواْ صَفَّه وَفَيْ حَكَيْسَ ضرَور المعنى مَنْ عَلَيْهِ مِنْ عَلَيْهُ مِنْ عَلَيْهُ مِنْ عَلَيْهِ الْمِعْنِيةِ عرب عدد الله عن الله عن المامة المام ننى الفضل عَنَالًا فِي المَالُ اللَّهِ الْمُعَالِمُ اللَّهِ الْمُعَالِمُ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّل المرجة عي المال " المنال " المنال " AND STATE OF THE S f3 xx+2005年 + y'w'+ z'w' P = (x+y) (y+w) (2+w) : 324084 20 2 W Z W 200 x'y' Msp(P') = y'w + x'w + x'yZ

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية ( محاصرات . تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . محبريات )

